

chapitre 11 sur le triangle et le cercle

Question 1

/ 1

Si M est un point de la médiatrice du segment [OP], alors :

- MO = MP
 MO = OP
 M est le milieu de [OP]

Question 2

/ 1

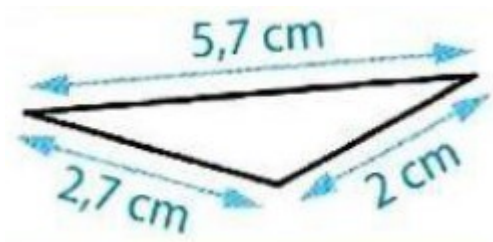
Soit un cercle de centre O et de diamètre 6 cm. M est un point de ce cercle. Le segment [OM] est :

- un rayon du cercle.
 de longueur 6 cm.
 un diamètre du cercle.

Question 3

/ 1

Le triangle est :



- aplati.
 inconstructible.
 constructible.

Question 4

/ 1

ABC est un triangle non aplati tel que $AB = 3$ cm et $AC = 4$ cm. Alors par exemple, $BC = \dots$

- 1 cm.
 6 cm.
 8 cm.

Question 5

/ 1

Si ABC est un triangle non aplati et constructible, alors :

- $AB > AC + BC$
 AB

Question 6

/ 1

Un triangle qui a un seul axe de symétrie est un triangle :

- isocèle.
 rectangle.
 équilatéral.

Question 7

/ 1

Un triangle ayant deux angles de mesure 40° est un triangle :

- isocèle.
 équilatéral.
 rectangle.

Question 8

/ 1

ABC est un triangle isocèle en A, avec $AB = 3$ cm et $BC = 5$ cm. Le segment [AC] mesure :

- 5 cm.
 on ne peut pas savoir
 3 cm.